

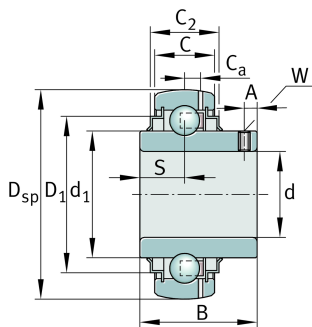


GYE40-KRR-B-FA107

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GYE...-KRR-B

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	40 mm	Bore diameter
D _{SP}	80 mm	Outside diameter
B	49,2 mm	Width
C _{0r}	19.800 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	840 N	Fatigue load limit, radial
C _r	32.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,59 kg	Masa

Dimensions

C	21 mm	Width, outer ring
C ₂	23,5 mm	Sealing total width
S	19 mm	Distance raceway
d ₁	52,3 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	68,3 mm	Outside diameter seal
C _a	6,4 mm	Distance to lubrication hole
A	8 mm	Distance thread
W	4 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f_0	13,6	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Smarowanie smarem
-  Uszczelnienie dwustronne
-  Nieosiowość statyczna